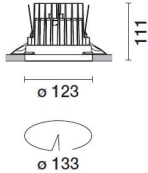
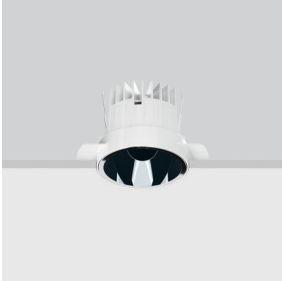


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MV65+PA55.01
MV65: Empotrable circular fijo - Ø 125 mm - warm white - óptica wide flood - UGR<19
PA55.01: Brida mínima - Blanco



Código producto
MV65: Empotrable circular fijo - Ø 125 mm - warm white - óptica wide flood - UGR<19 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Luminaria circular fija para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. Versión sin marco para instalación a ras de techo. Reflector metalizado con vapores de aluminio al vacío con capa de protección antirayado. Cuerpo de aluminio fundido a presión y sistema de disipación pasiva. Luminaria equipada con led en tono de color warm white (3000K). Emisión luminosa de luz general con luminancia controlada UGR<19 1500 cd/m2 α>65° óptica wide flood.

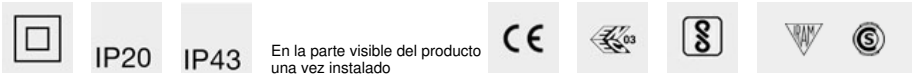
Instalación
Las instalaciones a ras de techo están preparadas para aplicaciones en falso techo de 12,5 mm de espesor.

Colores	Peso (Kg)
Aluminio (12)	1.08

Montaje
empotrable en el techo

Equipo
Luminaria equipada con alimentador DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio
PA55.01: Brida mínima - Blanco **¡Advertencia! Código fuera de producción**



Descripción
Adaptador para falsos techos de cartón yeso para fijación rápida encastrada en techo, específico para empotrables Reflex y wall washer. Realizado en material plástico con borde de retén para enlucido y orificios predispuestos para la fijación con tornillos y tacos adecuados para cartón yeso (incluidos). La instalación en contacto con la superficie de aplicación no requiere espesores predefinidos para los paneles.

Instalación
Orificio de preparación Ø 133 mm. Instalación en contacto con el marco perimetral perforado sobre la superficie de aplicación (tornillos de fijación incluidos) - operaciones sucesivas de enlucido, nivelación con el borde de referencia y acabado - introducción final del empotrable (código separado) en el adaptador.

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01)	0.06

Montaje
empotrable en el techo

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos			
Im de sistema:	1659	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	15.1	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	2050	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	13	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	109.9	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	64°	Control:	DALI

Polar

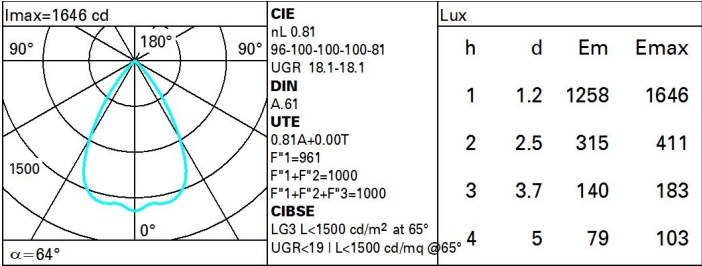


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.7	19.3	19.0	19.5	19.7	18.7	19.3	19.0	19.5	19.7
	3H	18.5	19.1	18.9	19.3	19.6	18.5	19.1	18.9	19.3	19.6
	4H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6
	6H	18.4	18.8	18.7	19.2	19.5	18.4	18.8	18.7	19.2	19.5
	8H	18.4	18.8	18.7	19.1	19.5	18.4	18.8	18.7	19.1	19.5
	12H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.4	18.3	18.7	18.7	19.1	19.4
4H	2H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6
	3H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.4	18.3	18.7	18.7	19.1	19.4
	4H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4
	6H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.3	18.1	18.5	18.6	18.9	19.3
	8H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2
	12H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2
8H	4H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2
	6H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
	8H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1
	12H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1
12H	4H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2
	6H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1
	8H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.7 / -26.2					4.7 / -26.2			
		1.5H	7.5 / -31.2					7.5 / -31.2			
		2.0H	9.5 / -31.4					9.5 / -31.4			